

# 溶出試験

鎮咳剤

## アストーマ配合カプセル

1カプセル中ジプロフィリン 25mg, メトキシフェナミン塩酸塩 25mg,  
ノスカピン 5mg, クロルフェニラミンマレイン酸塩 2mg

### 溶出試験条件

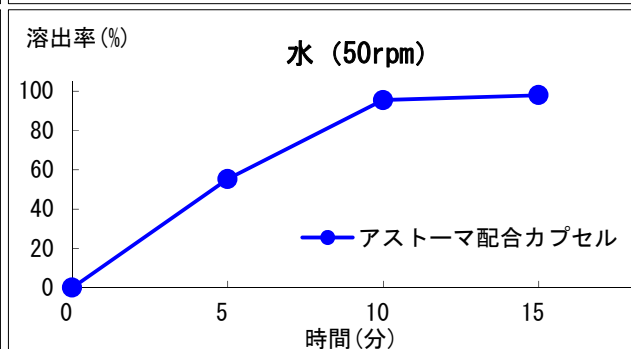
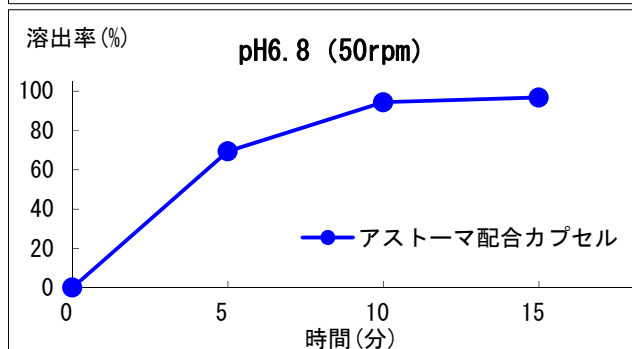
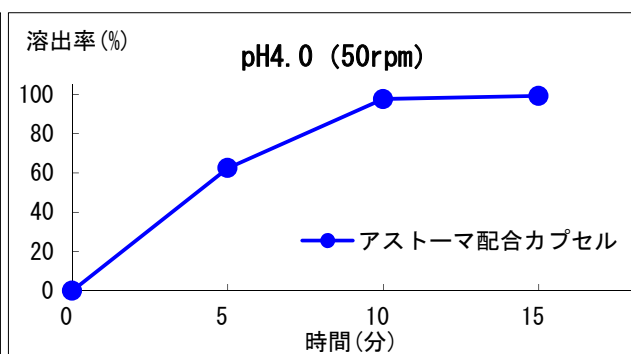
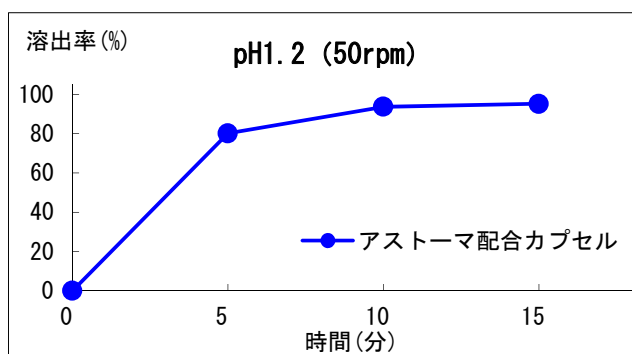
装置	日本薬局方 溶出試験法 パドル法	液量	900mL	温度	37±0.5℃
----	------------------	----	-------	----	---------

### <ジプロフィリン>

#### 溶出試験結果

回転数	試験液	判定
50rpm	pH1.2	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH4.0	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH6.8	15分以内に平均85%以上溶出した。
	水	15分以内に平均85%以上溶出した。

アストーマ配合カプセルは品質再評価における「ジプロフィリン25mg, メトキシフェナミン塩酸塩25mg, ノスカピン5mg, クロルフェニラミンマレイン酸塩2mg カプセル」の標準製剤

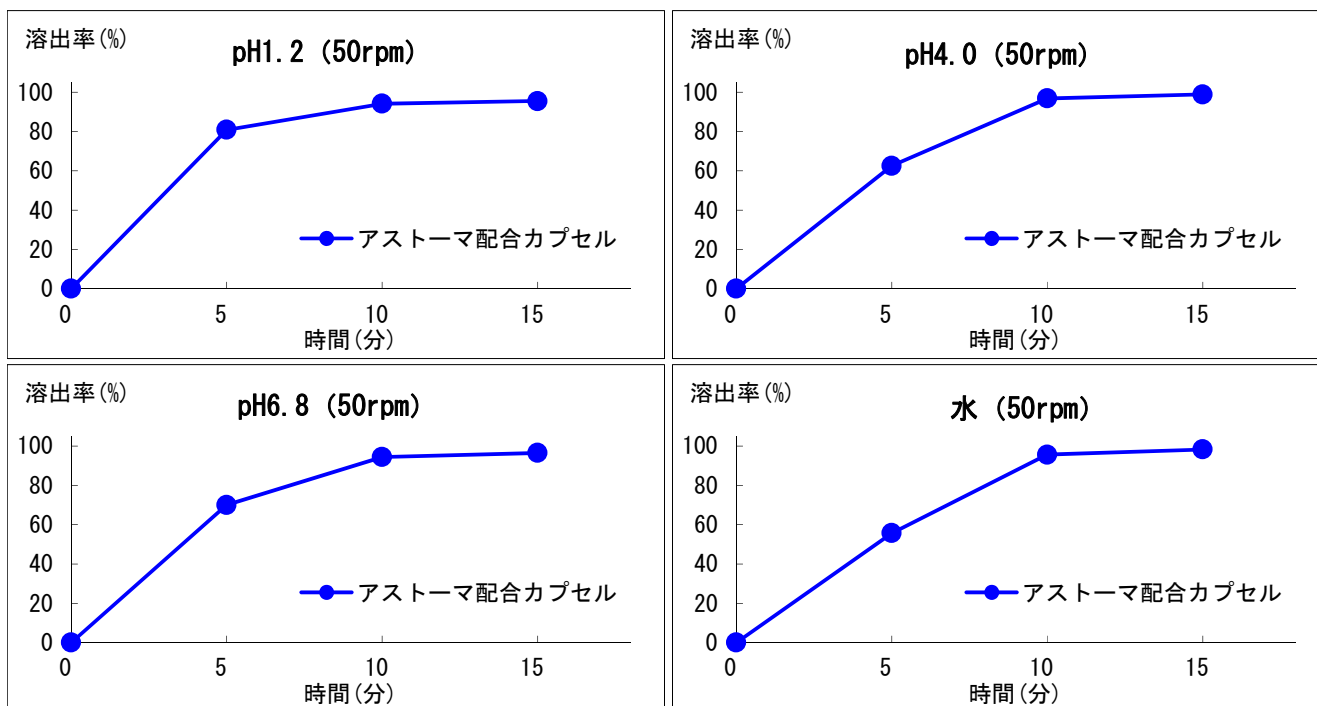


### <メトキシフェナミン塩酸塩>

#### 溶出試験結果

回転数	試験液	判定
50rpm	pH1.2	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH4.0	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH6.8	15分以内に平均85%以上溶出した。
	水	15分以内に平均85%以上溶出した。

アストーマ配合カプセルは品質再評価における「ジプロフィリン25mg, メトキシフェナミン塩酸塩25mg, ノスカピン5mg, クロルフェニラミンマレイン酸塩2mg カプセル」の標準製剤

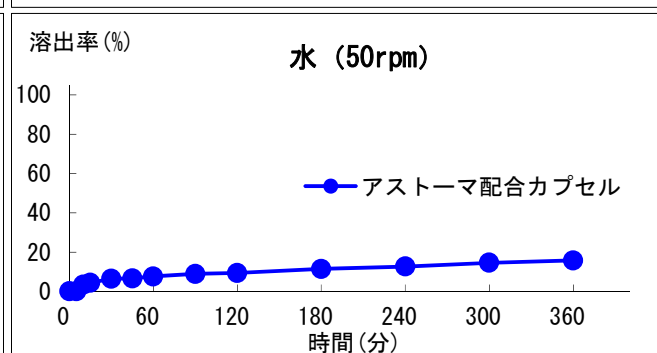
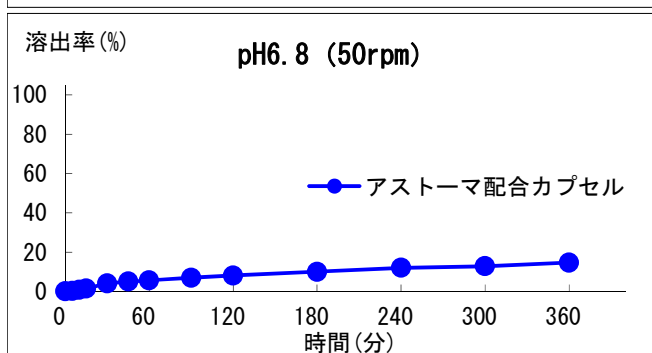
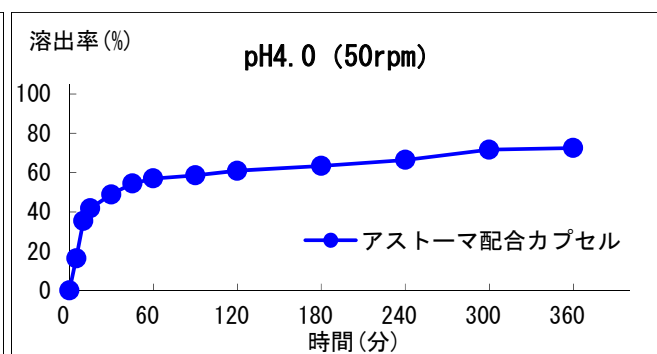
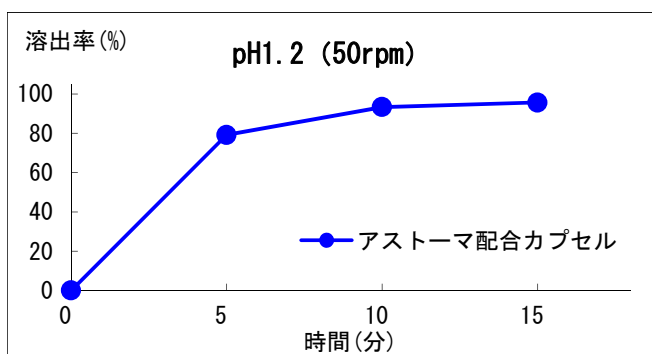


## <ノスカピン>

### 溶出試験結果

回転数	試験液	判定
50rpm	pH1.2	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH4.0	360分以内に平均溶出率が50%以上85%未満であった。
	pH6.8	360分以内に平均溶出率が50%未満であった。
	水	360分以内に平均溶出率が50%未満であった。

アストーマ配合カプセルは品質再評価における「ジプロフィリン25mg, メトキシフェナミン塩酸塩25mg, ノスカピン5mg, クロルフェニラミンマレイン酸塩2mg カプセル」の標準製剤



## <クロルフェニラミンマレイン酸塩>

### 溶出試験結果

回転数	試験液	判定
50rpm	pH1.2	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH4.0	15分以内に平均85%以上溶出した。
	pH6.8	15分以内に平均85%以上溶出した。
	水	15分以内に平均85%以上溶出した。

アストーマ配合カプセルは品質再評価における「ジプロフィリン25mg, メトキシフェナミン塩酸塩25mg, ノスカピン5mg, クロルフェニラミンマレイン酸塩2mg カプセル」の標準製剤

